Collections recueillies par la Mission Géodésique de l'Equateur. Coléoptères Élatérides.

Description des espèces nouvelles,

par M. Edmond Fleutiaux.

Genre **Semiotus** Eschscholtz.

In Thon, *Archiv*, II, 1, 1829, p. 31.

Semiotus vicinus nov. sp.

Équateur : Montagne du Chaud-Manégal, Rio Gallabomba (Dr G. Rivet). Un exemplaire.

26 millimètres. Étroit, peu convexe, brillant. Tête armée de deux grandes épines et d'une troisième plus courte au milieu; noire avec les deux grandes épines jaunes; presque lisse, ponctuation fine et très clairsemée. Antennes noires avec les deux premiers articles jaunes. Pronotum une fois et demie plus long que large, presque parallèle, légèrement sinué sur les côtés, déprimé, creusé d'un large sillon latéralement, finement et éparsément ponctué sur le milieu, plus fortement et rugueusement dans les sillons; noir avec les bords latéraux, le bord antérieur et une ligne médiane jaunes; pubescence jaune assez abondante sur les parties latérales déclives; angles antérieurs subappendiculés et marqués d'une forte impression punctiforme; bords latéraux épais, en bourrelet élargi en arrière, angles postérieurs légèrement divergents; bord postérieur relevé en pointe obtuse au niveau de l'écusson. Écusson plan, subarrondi, échancré en avant; noir avec un croissant jaune. Élytres plus larges que le pronotum, graduellement rétrécis en arrière, déhiscents au sommet, terminés en pointe effilée; lisses, à peine distinctement substriés, stries marquées d'un pointillé extrêmement fin et espacé; jaunes, ornés d'autant d'étroites lignes noires que de stries. Dessous noirâtre et pubescent; ligne médiane et bords latéraux jaunes. Pattes jaunes, dessus des fémurs et des tibias noirâtre, extrémité des tarses brunâtre.

Très voisins de *S. Linnei* Guérin; tête noire jusqu'aux yeux, épines plus longues; pronotum ne présentant au milieu qu'une étroite bande jaune,

angles antérieurs plus saillants et plus épais, ponctuation latérale plus forte; lignes des élytres noires, extrémité plus longuement effilée; pattes partiellement noirâtres.

Genre **Oistus** Candèze.

Mon. Élat., I, 1857, p. 259 et 338.

Oistus Riveti nov. sp.

Équateur : Terme sud, 2,840 mètres d'altitude (Dr P. Rivet). Un exemplaire.

20 millimètres. Allongé, convexe, noir. Élytres jaunes ornés d'une étroite bande noire submarginale sur le 7e interstrie, interrompue en avant près de la base et en arrière près du bout. Tête concave en avant, relevée en pointe obtuse au-dessus des antennes; bord antérieur droit: ponctuation grosse et irrégulière. Antennes fines, noirâtres. Pronotum petit, trapézoïdal, peu convexe, fortement et rugueusement ponctué avec une côte lisse peu saillante au milieu sur toute la longueur et un espace presque lisse de chaque côté; légèrement déprimé le long des bords latéraux, ceux-ci tranchants; angles postérieurs aigus et carénés. Écusson oblong, convexe. Élytres longs, plus larges que le pronotum à la base, dilatés en arrière, fortement ponctués-striés. Dessous noir. Pattes noirâtres; 2e et 3e articles des tarses lamellés, 4e petit.

Espèce remarquable par sa coloration.

Oistus subæneus nov. sp.

Équateur : Chiles, 4,150 mètres d'altitude (Dr P. Rivet). Deux exemplaires (*types*); — Pelado (Dr P. Rivet). Un exemplaire.

11 millim. 1/2. Allongé, noir bronzé brillant. Tête biépineuse, peu convexe, éparsément ponctuée. Antennes noires, pronotum trapézoïdal, peu convexe, très finement et éparsément ponctué: bords latéraux finement rebordés; angles postérieurs aigus et carénés. Écusson oblong, arrondi en arrière. Élytres graduellement rétrécis; surface lisse, marquée de rangées de points très fins, les stries latérales plus marquées. Dessous noir brillant. Pattes noires; tibias postérieurs et tous les tarses brunâtres.

Voisin de *O. submetallicus* Candèze; taille plus petite; épines de la tête aigües; pronotum non impressionné. Élytres lisses.

Genre **Ischiodontus** Candèze.

Mon. Élat., II, 1859, p. 10 et 90.

Ischiodontus fulvus nov. sp.

Équateur : Balzabamba (Dr G. Rivet). Un exemplaire.

15 millim. 1/2. Allongé, convexe, roux brillant, pubescence jaune peu dense. Tête plate, fortement et inégalement ponctuée; bord antérieur arrondi et saillant. Antennes fauves; 3e et 4e articles égaux. Pronotum à peu près aussi long que large à la base, graduellement rétréci en avant, convexe, déprimé en arrière, sillonné au milieu à la base; ponctuation forte et plus serrée, plus légère en arrière; angles postérieurs aigus et carénés. Écusson oblong. Élytres faiblement rétrécis en arrière, convexes, ponctués, striés, interstries plans. Dessous de même couleur, plus finement ponctué sur le métasternum et l'abdomen. Sutures prosternales sinueuses, sillonnées. Hanches postérieures étroites en dehors, peu élargies en dedans et dentées. Pattes fauves.

Voisin de *I. puncticollis* Fabricius; moins convexe, moins fortement ponctué, de couleur plus claire.

Monocrepidius difformis nov. sp.

Équateur : Environs de Riobamba (Dr G. Rivet). Cinq exemplaires ♂ et trois ♀; Quito, Guapulo Pomasqui (Dr P. Reinburg). Un exemplaire ♀; Riobamba, août (Commt Bourgeois). Trois exemplaires ♂.

♂, 10 à 12 millimètres. Étroit, parallèle, peu convexe, brun noirâtre à peine brillant, pubescence jaune légère. Tête aplatie en avant, densément ponctuée, bord antérieur transversal un peu arrondi, rapproché du labre. Labre arrondi et ponctué. Antennes longues, atteignant la moitié du corps, d'un ferrugineux jaunâtre; 2e et 3e articles petits, égaux, moins longs ensemble que le 4e. Pronotum long, non rétréci en avant, légèrement sinué sur les côtés, faiblement arrondi aux angles antérieurs, peu convexe, déprimé en arrière, assez fortement et densément ponctué, sillonné au milieu à la base; angles postérieurs saillants, aigus, peu divergents, carénés parallèlement et près du bord externe. Élytres en ovale très allongé, peu convexes, très légèrement rugueux, fortement ponctués-striés. Dessous de même couleur, finement ponctués. Pattes longues, jaunes.

♀, 15 millim. 1/2 à 18 millimètres. Forme large et plus convexe. Antennes courtes, n'atteignant pas la base du pronotum. Ce dernier beaucoup plus convexe, plus arrondi sur les côtés, bords latéraux plus sinueux.

Élytres plus convexes, plus arrondis, plus fortement ponctués-striés. Pattes plus courtes.

Espèce remarquable par le difformisme de ses deux sexes beaucoup plus accentué que chez M. *semimarginatus* Latreille, par la longueur des antennes et des pattes, et surtout celle du pronotum chez le mâle.

Genre **Pomachilius** Eschscholtz.
In Thon, *Archiv*, II, 1, 1829, p. 31.

Pomachilius flavus nov. sp.

Équateur : Loja (Dr P. Rivet). Quatre exemplaires.

10 millim. 1/2. Étroit, convexe, pubescence jaune pâle. Tête large, convexe, arrondie et rebordée en avant, densément ponctuée, d'un ferrugineux pâle. Labre assez grand, de même couleur et également ponctué. Antennes de même couleur que la tête avec le 1er article jaune; 2e et 3e articles égaux; 4e un peu plus long que le précédent. Pronotum parallèle, plus long que large, cylindrique en avant, déprimé à la base, moins densément ponctué que la tête, jaune avec le milieu obscurci; angles postérieurs aigus, à peine divergents, carénés. Écusson oblong. Élytres atténués en arrière, biépineux au sommet, assez fortement ponctués-striés, flaves avec la suture rougeâtre. Dessous ferrugineux pâle; propleures et pattes flaves.

Espèce voisine de *P. suturalis* Candèze; forme plus parallèle, couleur plus pâle; tête plus large; pronotum plus cylindrique, nullement rétréci en avant; sommet des élytres plus largement tronqué.

Horistonotus Riveti nov. sp.

Équateur : Loja (Dr P. Rivet). Sept exemplaires.

4 millimètres. Court, convexe, noir à peine brillant, avec les angles antérieurs et postérieurs du pronotum, la base des élytres et une tache ronde sur chacun au-dessous du milieu, jaunes; pubescence jaune légère. Tête convexe, arrondie et rebordée en avant, ponctuation extrêmement fine et écartée. Epistome large. Labre jaune, transversal. Antennes brunâtres, plus claires et même jaunâtres à la base. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, un peu moins en arrière, convexe, déprimé à la base, très finement et irrégulièrement pointillé; bords latéraux distincts sur presque toute leur longueur; angles postérieurs aplatis, non carénés. Écusson cordiforme, légèrement creusé au milieu. Élytres courts, ovales, fortement ponctués-striés, stries n'atteignant pas la

base. Dessous obscur, même pubescence jaune. Propleures à ponctuation forte et espacée, jaunes à la base et au sommet. Épipleures des élytres très rétrécis en arrière, jaunes à la base. Métasternum et abdomen à ponctuation forte et espacée. Pattes jaunes.

Par sa forme courte, large, son pronotum convexe, arrondi latéralement et rétréci en arrière, ses élytres ovalaires, cette espèce se distingue des autres en général.

Genre **Agelasinus** Candèze.

Mon. Élat., IV, 1863, p. 284 et 335.

Agelasinus aeneus nov. sp.

Équateur : El Pelado, 4,150 mètres, janvier (Dr P. Rivet). Un exemplaire (*type*). Chiles, 4,150 mètres (Dr P. Rivet). Trois exemplaires.

5 millim. 1/2 à 6 millimètres. Allongé, convexe, vert bronzé submétallique avec une large bande submarginale jaune sur les élytres plus ou moins nettement limitée et même quelquefois nulle; pubescence jaune très clairsemée. Tête à ponctuation fine très espacée. Labre à reflet bleuâtre, arrondi, éparsément ponctué. Antennes moniliformes, dépassant à peine la base du pronotum, noirâtres; 2e et 3e articles égaux subglobuleux, 4e un peu plus long que le précédent. Pronotum aussi long que large, rétréci en avant, trapézoïdal, légèrement arrondi sur les côtés, convexe, abaissé à la base, ponctuation fine et très espacée; angles postérieurs aigus et carénés. Écusson oblong. Élytres plus larges que le pronotum, subdilatés en arrière, non striés, marqués de séries de points peu distincts. Dessous de même couleur, pubescence peu apparente. Pattes brun jaunâtre, fémurs plus ou moins foncés; tarses postérieurs plus longs que le tibia correspondant, 1er article moins long que les deux suivants réunis. Ongles grands et minces.

Le front est quelquefois fovéolé au milieu, le pronotum ridé longitudinalement en avant. Peut être comparé à *A. viridis* Candèze; moins brillant, bronzé; pattes brunâtres.

Genre **Octinodes** Candèze.

Mon. Élat., IV, 1863, p. 472 et 487.

Octinodes Riveti nov. sp.

Équateur : Balsabamba (Dr G. Rivet). Un exemplaire.

14 millimètres. Parallèle, peu convexe, entièrement jaune clair, pubescence concolore. Tête large, creusée au milieu, profondément et rugueu-

sement ponctuée. Labre échancré en avant, fortement ponctué. Mandibules saillantes. Antennes dépassant la base du pronotum, noires, les trois premiers rougeâtres; 2e et 3e articles petits égaux, globuleux; les suivants longuement et finement flabellés, ciliés. Pronotum carré, non rétréci en avant, fortement ponctué; angles postérieurs aigus, peu divergents. Écusson ovale, déprimé, finement ponctué. Élytres parallèles, arrondis au sommet, fortement ponctués-striés; interstries pointillés. Propectus jaune clair, reste du corps et pattes rougeâtres.

Très voisin de *O. capillatus* Candèze; d'un jaune plus pâle; premiers articles des antennes rougeâtres; tête plus large; pronotum un peu plus long, non rétréci en avant, angles postérieurs plus longs, moins divergents; interstries des élytres moins densément ponctués.